

1 次の計算をなさい。

(1) $42 \div 7 + 24$

(2) 5.6×3.6

(3) $86 - (15 - 6) \times 4$

(4) $\frac{1}{3} + \frac{3}{4} - \frac{7}{8}$

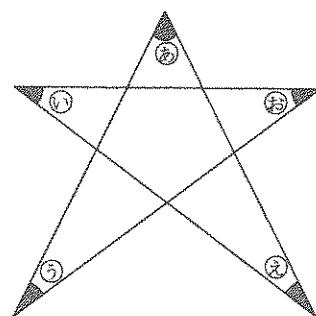
(5) $(2.17 + 4.87) \div 0.8 - 3\frac{4}{5}$

(6) $336 + 504 \div \{(7 \times 3 - 2) + 23\}$

(7) $26 \times 7.93 - 26 \times 4.21 - 26 \times 2.72$

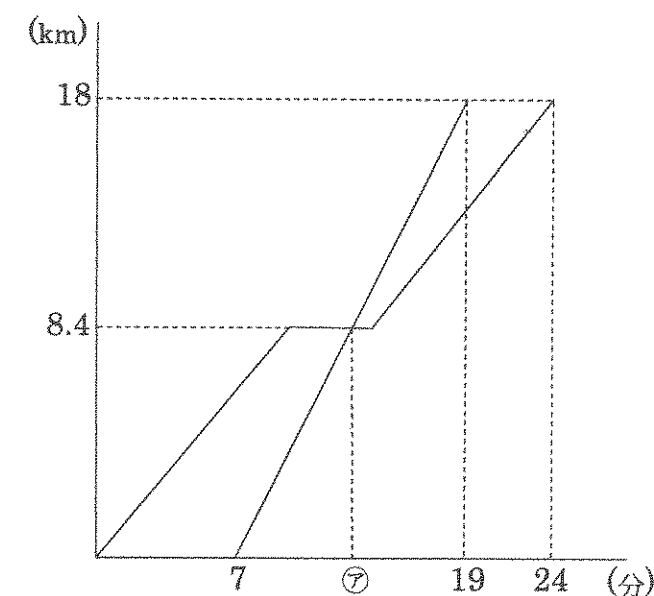
2 次の問いに答えなさい。

- (1) 一の位を四捨五入すると 100 になる整数の和はいくつですか。ただし、100 も一の位を四捨五入すると 100 になります。
- (2) 文子さんは 300 ページの本を、1 日目に全体の 2 割を読み、2 日目に残りの 4 割を読み、3 日目で読み終わりました。3 日目に読んだページ数は何ページですか。
- (3) 12% の食塩水 100g が入っているビーカーがあります。このビーカーに、この食塩水の 3 倍の重さの水を加えました。食塩水の濃度は何% になりましたか。
- (4) あるお店で、肉まん 8 個とあんまん 5 個を買うと 1410 円になります。また、肉まん 4 個とあんまん 3 個を買うと 750 円になります。あんまん 1 個の値段はいくらですか。
- (5) 直方体の箱があります。たてと横の長さの比が 3 : 4、横の長さとおさの比が 8 : 5 で、たての長さが 12cm です。箱の体積は何 cm^3 ですか。
- (6) 右の図の 5 つの角度①、②、③、④、⑤の和は何度ですか。



3 普通列車と急行列車が、A 駅を出発して 18km はなれた B 駅へ行きます。普通列車は途中の C 駅で 4 分間停車します。このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) ⑦に当てはまる数はいくつですか。
- (2) 急行列車が B 駅に着いたとき、普通列車は A 駅から何 km 離れていますか。



(7) 文子さんは、国語、算数、理科、社会、英語の 5 科目の試験を受けました。得点の結果について、次のように述べています。最も得点の低い科目は何ですか。

- ① 社会は算数より得点が高い。
- ② 一番得点が高い科目は理科ではない。
- ③ 国語は算数より得点が高い。
- ④ 社会の得点と理科の得点の間に 2 科目ある。
- ⑤ 英語の得点は上から 3 科目めか 4 科目めである。

4 次の問いに答えなさい。

- (1) 図1のように、三角形を3つの部分に区切った図形があります。この図形を赤、青、黄の3色でぬります。となり合う部分は異なる色でぬるとき、ぬり方は何通りありますか。

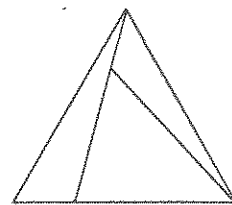


図1

- (2) 図2のように、三角形を4つの部分に区切った図形があります。この図形を赤、青、黄、緑の4色でぬります。となり合う部分は異なる色でぬるとき、ぬり方は何通りありますか。

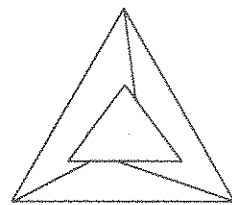
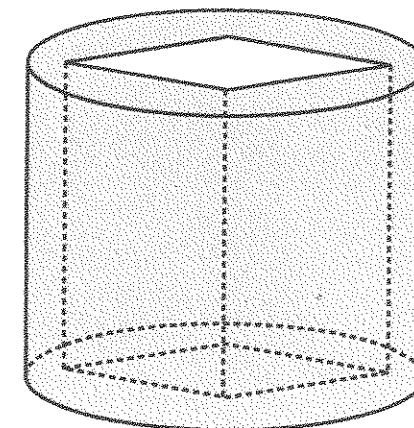


図2

5 右の図は、底面の半径が5cm、高さが8cmの円柱から、底面が正方形の角柱を切りぬいた立体です。正方形の1辺の長さは5cmです。このとき、次の問いに答えなさい。ただし、円周率は3.14とします。

- (1) この立体の体積は何 cm^3 ですか。
- (2) この立体の表面積は何 cm^2 ですか。



受験番号		氏名		得点	
------	--	----	--	----	--

・途中の計算や図は消さないこと

1	(1)	(2)	(3)	(4)
	(5)	(6)	(7)	

2	(1)	(2)
	答 _____	答 _____ ページ
	(3)	(4)
	答 _____ %	答 _____ 円

2	(5)	(6)
	答 _____ cm^3	答 _____ 度
	(7)	
	答 _____	

受験番号		氏名		得点	
------	--	----	--	----	--

・途中の計算や図は消さないこと

3	(1)	(2)
	答 _____	答 _____ km

4	(1)	(2)
	答 _____ 通り	答 _____ 通り

5	(1)	(2)
	答 _____ cm ³	答 _____ cm ²